PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

3FE25

3" - 20 W - 90 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	80 mm (3 in)
Наружный диаметр	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Диаметр болтовой группы	92 mm (3.62 in)
Диаметр защитного профиля	73.6 mm (2.90 in)
Глубина	54.5 mm (2.15 in)
Тощина фланца и прокладки	6.5 mm (0.26 in)
Вес-нетто	**545 g (1.2 lb)**
Размер упаковочной коробки (36 Штук)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Вес-брутто (36 Штук)	20.8 kg (45.9 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 16 Ом версия	00804128

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

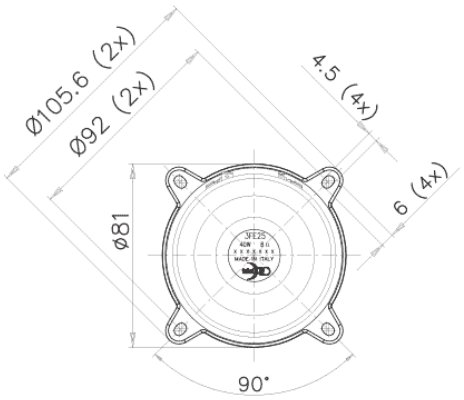
Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.4 Ohm
Мощность AES **(1)**	20 W
Максимальная мощность (2)	**40 W**
Чувствительность (1W/1м)	**90 dB**
Диапазон частот	100÷20000 Hz
Диаметр катушки	**19 mm (0.75 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	5 mm (0.20 in)
Магнитный зазор	**4 mm (0.16 in)**
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес **(3)**	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.125 dm^3 (0.004 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

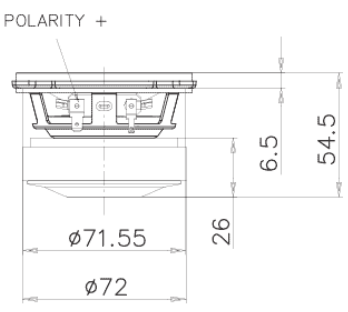
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

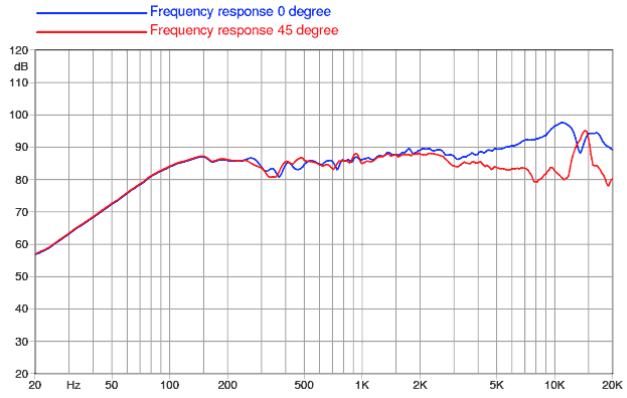
Fs	110 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.0
Qms	4.9
Qts	0.83
Vas	1.3 dm^3 (0.05 ft^3)
Sd	33 cm^2 (5.12 in^2)
Xmax **(4)**	1.83 mm
Xdamage **(5)**	7.9 mm
Mms	2.4 g
Bl	4.5 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.2 g
Cms	0.88 mm/N
Rms	0.34 kg/s
Eta Zero	0.17 %
EBP	110 Hz

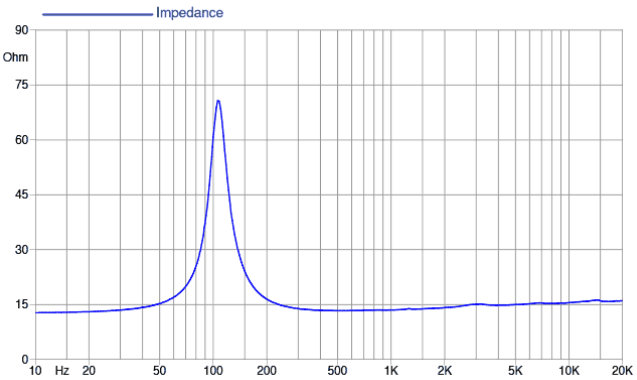
СНОСКИ:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) EPDM (резина)
(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения









©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.